



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO/PE
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra:	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção da Praça de Chã de Conselho, no município de Paudalho, PE.								
Local:	PAUDALHO - PE								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	compr.	largura	prof./alt	área	taxa	total:	UND
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,42						
			2,20		1,10			2,42	
							total:	2,42	m²
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	C-01	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	1097,64						
		area da praça				1097,64		1097,64	
		TOTAL						1097,64	m²
3.0		PISO/PASSEIO							
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	138,00						
		perimetro da praça	42,00				2,00	84,00	
			27,00				2,00	54,00	
							TOTAL	138,00	m
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	57,00						
		perimetro playground	57,00					57,00	
							TOTAL	57,00	m
3.3	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONC M CR RETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	36,00						
		perimetro canteiro 01	27,00					27,00	
		perimetro canteiro 02	9,00					9,00	
							TOTAL	36,00	m
3.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	74,50						
		perimetro canteiro 01	52,75					52,75	
		perimetro canteiro 02	21,75					21,75	
							TOTAL	74,50	m
3.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	258,91						
		piso natural 01				198,18		198,18	
		piso natural 02				60,73		60,73	
							TOTAL	258,91	m²
3.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	156,23						
		piso colorido 01				97,63		97,63	
		piso colorido 02				14,30		14,30	
		piso colorido 03				44,30		44,30	
							TOTAL	156,23	m²
4.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS							
4.1	C-08	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, COM BRAÇO DUPLO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM(REF.:100622 /SINAPI)	14,00						
							14,00	14,00	
							TOTAL	14,00	un
4.2	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	28,00						
							28,00	28,00	
							TOTAL	28,00	un
4.3	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	150,00						
			150,00					150,00	
							TOTAL	150,00	m
4.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450,00						



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO/PE
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra:	Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção da Praça de Chã de Conselho, no município de Paudalho, PE.								
Local:	PAUDALHO - PE								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	compr.	largura	prof./alt	área	taxa	total:	UND
			450,00					450,00	
							TOTAL	450,00	m
4.5	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	10,00						
							10,00	10,00	
		TOTAL					TOTAL	10,00	un
5.0		PLAYGROUND							
5.1	C-02	COLCHÃO DE AREIA (REF.:03212/ORSE)	51,00						
		playground			0,20	255,00		51,00	
							TOTAL	51,00	m³
5.2	C-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO DO TIPO CASA DO TARZAN COM BALANÇO.	1,00						
		playground					1,00	1,00	
							TOTAL	1,00	un
5.3	C-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO DO TIPO CASA DO TARZAN COM PONTE.	1,00						
		playground					1,00	1,00	
							TOTAL	1,00	un
5.4	C-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO DO TIPO GANGORRA DUPLA	1,00						
		playground					1,00	1,00	
							TOTAL	1,00	un
6.0		PAISAGISMO							
6.1	C-05	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO (REF.:02395/ORSE)	428,03						
		canteiro 1					331,67	331,67	
		canteiro 2					96,36	96,36	
							TOTAL	428,03	m²
6.2	C-06	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. (REF.:11802/ORSE)	10,00						
		canteiro 1					7,00	7,00	
		canteiro 2					3,00	3,00	
							TOTAL	10,00	un
6.3	C-07	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. (REF.:11802/ORSE)	4,00						
		canteiro 1					3,00	3,00	
		canteiro 2					1,00	1,00	
							TOTAL	4,00	un
7.0		SERVIÇOS DIVERSOS							
7.1	C-09	LIXEIRA EM MADEIRA E FERRO PARA PRAÇA E JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF.:103310/SINAPI)	5,00						
							5,00	5,00	
		TOTAL						5,00	un
7.2	C-10	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00						
							8,00	8,00	
		TOTAL						8,00	un